



2016年12月21日
 三井化学株式会社

三井化学与台湾塑胶公司对于电解溶液 JV 进行设备增强

— 针对中国环境强化汽车行业推动移动事业 —

三井化学株式会社（社长：淡轮 敏）与台湾塑胶工业股份有限公司（所在地：台北市，董事长：林 健男，以下称 FPC）双方各出百分之五十的资金设立的合资公司 台塑三井精密化学有限公司（以下称 FMAC），对于锂离子电池电解溶液的设备能力进行增强。

伴随锂离子电池普及于笔记本电脑，智能手机，平板电脑，需求市场不断扩大，今后预计将广泛使用于对环境负荷较小的插入式油电混合动力汽车以及电动汽车，以中国为中心预计将来会有很大的市场扩大。

本公司与 FPC 一起，为了对应将来会扩大需求量的中国市场，利用长年积累的电解溶液技术知识确立并进行实施，在 FMAC 建设了高品质的电解溶液设备，于今年 7 月开始营业运转。今后的 FMAC 增强是策划在扩展的市场中扩充生产・供给体制。下述内容是 FMAC 以及设备增强计划的概要：

<FMAC、设备增强计划的概要>

| | |
|-----------|---|
| 1. 公司名 | 台塑三井精密化学有限公司 Formosa Mitsui Advanced Chemicals Co., Ltd. |
| 2. 设立年月 | 2013 年 8 月 |
| 3. 资本金 | 8.2 百万 US 美元 |
| 4. 出资比率 | 三井化学 50%、台湾塑胶公司 50% |
| 5. 所在地 | 本公司、工厂：中国 F P C 宁波联合厂内 |
| 6. 事业内容 | 针对中国市场的电解溶液的制造・销售・研究 |
| 7. 设备增强计划 | 生产能力:现状 1,500 吨 / 年 (2016 年 7 月营业运转开始) 增强后 5,000 吨 / 年 预定计划: 2016 年 12 月施工 2017 年 11 月营业运转开始 |

此外，锂离子电池的电解溶液在日本以车载用为中心的市场也在拓展，三井化学于 2016 年 10 月在名古屋工厂设置了年产 5,000 吨的生产设备，预定在 2017 年 4 月开始营业运转。

在本公司的中期经营计划中，移动领域做为牵引成长目标范围之一，用于锂离子电池的电解溶液在移动领域中也属于正在进行积极研发中的一个事业。本公司将通过扩充在中国以及日本的生产・供给体制，进一步强化电解溶液事业。

参考 <台湾塑胶公司的公司概要>

| | |
|---------|--|
| 1. 公司名 | 台湾塑胶工业股份有限公司 FORMOSA PLASTICS CORPORATION |
| 2. 设立年月 | 1954 年 11 月 |
| 3. 资本金 | 19.3 亿 US 美元 |
| 4. 所在地 | 201 Tung Hwa N. Road Taipei, Taiwan |
| 5. 事业内容 | 石油化学产品以及化学品的制造、销售 |
| 6. 职工人数 | 6,024 人 (2015 年) |

以上